

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ НА СЛУЖБЕ ЮЖНОГО РЕГИОНА

ИННОВАЦИИ · ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО · ЦИРКУЛЯРНАЯ ЭКОНОМИКА

«От партнёрства к реализации: искусственный интеллект приближает циркулярную экономику к Южному региону.»

В первые семь месяцев 2026 года проект AI-InnoScEnCE (EIT Higher Education Initiative, «Горизонт Европа» – Компонент 3) перешёл к Фазе II в Университетском центре «Б.П. Хашдеу» в Кагуле (ТУМ). Команда поддержала 4 стартапа, обеспечила наставничество 35 студентам и подписала меморандум с RWTH Aachen University.



Плакат проекта AI-InnoScEnCE

ФАЗА II В ЦИФРАХ (ЯНВ. – ИЮН. 2026)

4

стартапов и scale-up поддержано
(цель: 1)

35

студентов получили
наставничество (цель: 30)

48

студентов в программах обучения
EIT

19

преподавателей проходят
обучение

1

новый меморандум: RWTH Aachen
University

9

региональных мероприятий с
участием USC

По данным отчёта USC о ходе работ от 17 июня 2026 г. и отчётов о распространении результатов.

1. ПРОВЕДЁННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И СОБЫТИЯ

- **Business Summit Cahul (2 июля 2026):** преподаватели и студенты Факультета экономики, инженерии и прикладных наук (FEISA) приняли участие в диалоге «Интеграция искусственного интеллекта в экономическое развитие Южного региона» вместе с предпринимателями, экспертами и представителями власти.
- **Стратегический семинар (12 мая 2026):** «Валидация экосистемы инноваций и циркулярной экономики с помощью ИИ в Южном регионе», Центр Inotek. В формате World Café 35–50 участников проверили карты экосистемы, созданные ИИ, и определили приоритеты будущей «Дорожной карты инноваций».

- **Iceberg Bootcamp, 4-й выпуск (4 мая 2026):** около 60 участников, из них 4 из USC, работали по методу Berkeley Method of Entrepreneurship (BMOE): от выявления реальных проблем и интервью с клиентами до бизнес-моделей, финансового планирования и финальной презентации под руководством международных экспертов.
- **Хакатон «Stop DeepFake» (23–24 апреля 2026):** 56 молодых людей создали 15 прототипов для выявления видеоманипуляций и фейковых новостей. Мероприятие организовал Центр Inotek в партнёрстве с Университетским центром «Б.П. Хашдеу» и ziudeazi.md при поддержке Европейского союза.
- **Хакатон «Экологические решения от молодёжи» (4–5 апреля 2026):** организован совместно с ПРООН в рамках проекта «Содействие инклюзивному зелёному переходу в Республике Молдова». Междисциплинарные команды студентов FEISA предложили решения для устойчивого будущего.
- **Хакатон VibeHack (20–22 марта 2026):** организатор — Фонд Inotek; студенты USC разработали цифровые прототипы для системы образования.
- **День открытых дверей и IT Career Expo Cahul (14 марта 2026):** более 400 посетителей узнали о европейских проектах университета (Erasmus+, «Горизонт Европа», DIGITRANS, NeedEDU4.0, AI-InnoScEnCE), а мастер-классы IT Career Expo показали реальные карьерные пути в ИТ.
- **Публичная защита междисциплинарных проектов (3 февраля 2026):** студенты курса «Управление операциями и производством» представили промышленные решения для циркулярной экономики; их оценил также г-н Николае Дунаш, директор ООО «NICO ART».



Стратегический семинар, 12 мая 2026

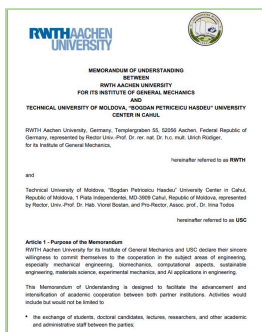


Iceberg Bootcamp, 4 мая 2026



Business Summit Cahul, 2 июля 2026

2. ЗАКЛЮЧЁННЫЕ СОГЛАШЕНИЯ И ПАРТНЁРСТВА



Меморандум с RWTH Aachen

- **Меморандум о взаимопонимании с RWTH Aachen University (Германия):** первое из 2 новых партнёрств, запланированных на Фазу II. Соглашение открывает путь к совместным исследованиям, обмену опытом и обучению. Оно дополняет 4 партнёрства Фазы I, включая меморандум с Ludovika University of Public Service (Венгрия).
- **Иновационный центр Inotek и ПРООН:** совместная организация хакатонов, IT Career Expo и Business Summit Cahul.
- **Бизнес Кагульского района:** ООО «Terra-Vitis», ООО «Perform-Com» и Кагульский пчеловодческий кластер приняли учебные визиты и предоставили реальные данные для студенческих проектов.
- **Междисциплинарный хаб моделирования и инноваций (в процессе):** новая структура поддержки инноваций и предпринимательства, предусмотренная проектом.

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (KPI – ФАЗА II, НА 17 ИЮНЯ 2026)

Код KPI	Показатель	Цель	Результат	Статус
EIT HE03.1	Поддержанные стартапы и scale-up	1	4	✓ 400%
EIT HE08.1	Участники курсов развития (студенты)	100	48	В процессе
EIT HE08.1	Участники курсов развития (преподаватели)	20	19	В процессе
EIT HE08.1	Участники курсов развития (неакадемический персонал)	20	10	В процессе
EIT HE08.1	Получатели дополнительного наставничества (студенты)	30	35	✓ Достигнуто
EIT HE08.1	Получатели наставничества (академ. / неакадем. персонал)	10 / 6	5 / 2	В процессе
EIT HE19.1	Новые или улучшенные структуры (хаб моделирования и инноваций)	1	1	В процессе
EIT HE20	Новые партнёрства	2	1	В процессе

3. СОПРОВОЖДЕНИЕ И АКСЕЛЕРАЦИЯ СТАРТАПОВ

В Фазе II получили поддержку **4 стартапа и scale-up** — в четыре раза больше цели. Все это сельскохозяйственные и винодельческие предприятия Южного региона, получившие наставничество и консультации по доступу к финансированию и рынкам, а также по маркетингу продукции.

ИП «Capraru Nicolae» — La Cotihana
с. Котихана, Кагульский р-н
Сельское хозяйство и виноделие · lacotihana.md

ООО «Terra-Vitis»
с. Бурлаку, Кагульский р-н
Виноградарство и точное земледелие

Крестьянское хозяйство «Stăvilă Ilie Vasile»
с. Капаклия, Кантемирский р-н
Сельскохозяйственное предприятие

Крестьянское хозяйство «Malai Ion Vasile»
с. Урсоая, Кагульский р-н
Сельскохозяйственное предприятие

Эти результаты продолжают работу Фазы I, когда студенческие стартапы FoodFlow, EcoWeb и AgroLink прошли преакселератор «Dreamable». В тот же период Atlas Consult из Республики Молдова вошёл в пятёрку финалистов конкурса HEIPowered Startup Pitch.

4. ОБУЧЕНИЕ И НАСТАВНИЧЕСТВО СТУДЕНТОВ

К июню 2026 года **48 студентов, 19 преподавателей и 10 сотрудников неакадемического персонала** прошли программы обучения проекта, а **35 студентов** получили дополнительное наставничество.

КУРСЫ И МОДУЛИ

- **Модуль «Предпринимательство» (7 ECTS; Ирина Тодос, Славик Гырнец):** Основы предпринимательства и Экономика предприятия — 38 студентов программ «Бизнес и администрирование» и «Инженерия и менеджмент в машиностроении», а также 10 магистрантов программы «Предпринимательство и бизнес-администрирование».
- **Управление предпринимательскими проектами (6 ECTS; проф. Андрей Попа) и Управление инновациями (3 ECTS; Людмила Рошка-Садурски).**
- **Магистерский модуль «Предпринимательское планирование» (10 ECTS; Людмила Рошка-Садурски):** Бизнес-модели и бизнес-план; Управление устойчивым развитием и корпоративная социальная ответственность.
- **Дипломные работы:** 13 студентов программ пищевой инженерии, машиностроения и бизнеса под руководством Лилианы Чеклу, Людмилы Рошка-Садурски и Марины Буня; ещё 5 студентов выступили с докладами на конференциях.

НАГРАДЫ НА КОНКУРСАХ

1-е место

Хакатон «Stop DeepFake» — команда студентов FEISA; выпускники факультета выступили наставниками и координаторами команд.

3-е место

Хакатон VibeHack — образовательная платформа **SchoolOS**, созданная студентами программы «Инженерия и менеджмент в машиностроении».

3-е место

Экологический хакатон ПРООН — идея питомника саженцев в контейнерах, соответствующая Повестке-2030 и национальной программе лесовосстановления; в команде — Елена Минковски, 1-й курс, «Бизнес и администрирование».

ОБУЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ УЧЕБНЫЕ ВИЗИТЫ

- **ООО «Terra-Vitis», Бурлаку (29 апреля 2026):** группа BA2401 собрала данные для семестрового проекта «Точное земледелие на предприятии Terra-Vitis» в рамках курсов по управлению проектами и управлению персоналом.
- **ООО «Perform-Com», Кукоара (5 мая 2026):** реальные данные для проекта «Умное пчеловодство как способ диверсификации производства».
- **Кагульский пчеловодческий кластер (май 2026):** студенты программы «Бизнес и администрирование» вместе с г-ном Анатолием Небуну узнали, как управлять проектами и сотрудничеством в региональном кластере.



Хакатон «Stop DeepFake»



Хакатон «Экологические решения»



Визит в ООО «Terra-Vitis»



Кагульский пчеловодческий кластер

5. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Команда USC опубликовала **5 статей** в сборнике национальной конференции «Инновации: фактор социально-экономического развития» (Tehnica-UTM, 2026, ISBN 978-9975-64-666-6) и статью в научном журнале USC; все работы указывают поддержку программы «Горизонт Европа» и находятся в открытом доступе.

1. POPA Andrei. *Artificial intelligence as an advantage for entrepreneurship in a circular economy*, с. 48–49.
2. FILIPOV Ina, MANDAJI Elena. *Normative ecosystems and smart governance for integration of artificial intelligence in the circular economy*, с. 52.
3. POPOVICI Ilona. *Mapping and comparative analysis of artificial intelligence applications in the circular economy*, с. 55.
4. VÎȘCU Irina. *AI-based educational platforms as a vector for cooperation and technology transfer in science and engineering for the circular economy*.
5. CİCANCİ A., RUMEUS I., VÎȘCU I., CECLU L., BLEJAN A.M., CORBU A.R., NOUR V. *Apple and pear by-products – sources of bioactive compounds for the food industry*.
6. FILIPOV Ina. *The normative-institutional dimension of the integration of AI in the circular economy in the Republic of Moldova*. Научный журнал USC: Социальные науки, т. XIX, № 2, с. 60–73.

ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ

Дата, место	Конференция	Доклад
5 июн. 2026 Кагул	Международная конференция «Перспективы и проблемы интеграции в Европейское пространство исследований и образования», 13-й выпуск	CİCANCİ A., BUNEA M. — Соевое масло для устойчивых биоэпоксидных смол; BUNEA M., UNGUREANU C.V. — Биополимеры на основе крахмала и целлюлозы
11 мая 2026 Галац (Румыния)	Международная студенческая научная сессия «DONARIS 2026»	DORNEA E., FILIPOV I. — Местное управление в переходе к циркулярной экономике
24–25 апр. 2026 ASEM, Кишинёв	Научный симпозиум молодых исследователей, 24-й выпуск	AJDER A.-M., ROȘCA-SADURSCHI L. — Интеграция циркулярной экономики в автомобильное производство Молдовы
23 апр. 2026 Кагул	Национальная конференция «Возможности вовлечения молодёжи в исследования», 6-й выпуск	AJDER A.-M., CECLU L., FILIPOV I. — Управление жизненным циклом автомобилей в логике циркулярной экономики

Результаты WP2 — результат D2.3. Команда работает над «Валидацией рекомендаций по лучшим практикам» (D2.3), используя подкасты, видеозаписи, анкеты, встречи «tech coffee», семинары и кейсы. Две онлайн-анкеты — по циркулярной экономике и искусственному интеллекту — собрали **64 ответа**; готовится опрос по категориям участников (пол, возраст, место проживания, образование).

6. ДРУГИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ В РАМКАХ НОВОГО ЕВРОПЕЙСКОГО БАУХАУЗА

Д-р Лилиана Чеклу, декан Факультета экономики и инженерии и институциональный координатор AI-InnoScEnCE, представила опыт проекта на мероприятии, посвящённом Новому европейскому Баухаузу. Презентация «От партнёрства к реализации» проследила весь путь гранта «Горизонт Европа» — от выявления конкурса EIT NEI (октябрь 2024) до Фазы II — и показала, как проект воплощает ценности Нового Баухауза: **устойчивость, красота, единство** (более 60% участниц в программах Inotek) и принципы: **партисипативность, трансдисциплинарность, многоуровневость**.

Шесть уроков для участников:

- | | |
|--|---|
| 1 Формируйте консорциум исходя из темы конкурса. | 2 Дайте каждому партнёру функциональную роль. |
| 3 Добивайтесь роли лидера, а не только участника. | 4 Заранее инвестируйте в административно-финансовый потенциал. |
| 5 Используйте инклюзивность и региональное измерение. | 6 Планируйте устойчивость с первого дня. |

- **Статья в журнале «E-Circular» (июнь 2026):** Людмила Рошка-Садурски и Лилиана Чеклу опубликовали статью «AI-InnoScEnCE: искусственный интеллект помогает циркулярному переходу Республики Молдова» в юбилейном 50-м номере национального журнала о циркулярной экономике.
- **Национальный сайт проекта:** ai-innoscence.usch.md на румынском, английском и русском языках представляет мероприятия, новости и публикации и даёт доступ к инструментам консорциума: «Живой библиотеке лучших практик ИИ» (WP2) и «Радару экосистемы циркулярных инноваций» (WP4).
- **Трансформация университета:** слияние с Техническим университетом Молдовы, поначалу ставшее вызовом, превратилось в возможность для новых учебных программ, буткемпов, хакатонов и инфраструктуры.

ПОМОГИТЕ ПРОВЕРИТЬ ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ

Заполните две анкеты проекта — ваши ответы войдут непосредственно в отчёт о валидации D2.3:

Циркулярная экономика

ai-innoscence.usch.md/ru/survey/ec

Искусственный интеллект

ai-innoscence.usch.md/ru/survey/ia

Контакты: Университетский центр «Богдан Петричейку Хашдеу» в Кагуле, ТУМ · д-р Лилиана Чеклу, институциональный координатор · ai-innoscence.usch.md · ai-innoscence.eu

Проект AI-InnoScEnCE (№ 24159) финансируется EIT Higher Education Initiative, «Горизонт Европа» – Компонент 3 «Инновационная Европа».